

## ΠΡΟΤΑΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ Γ' ΛΥΚ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ / ΤΕΥΧΟΣ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
ΚΕΦ. 5- ΚΡΟΥΣΕΙΣ (ΤΕΥΧΟΣ Γ')	10 ΩΡΕΣ (7 ΩΡΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗ – ΑΝΕΛΑΣΤΙΚΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΡΟΥΣΗ ΚΑΙ 3 ΩΡΕΣ ΜΗ ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΚΡΟΥΣΗ)
ΚΕΦ. 4- ΣΤΕΡΕΟ (ΤΕΥΧΟΣ Γ')	20 ΩΡΕΣ ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ (4.1,4.2) 6 ΩΡΕΣ ΡΟΠΗ ΔΥΝΑΜΗΣ (4.3) 4 ΩΡΕΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ 6 ΩΡΕΣ ΣΤΡΟΦΟΡΜΗ ΥΛΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ (4.7) 1 ΩΡΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΣΤΡΟΦΟΡΜΗΣ (4.8) 3 ΩΡΕΣ
ΚΕΦ. 1 – ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ (ΤΕΥΧΟΣ Γ')	16 ΩΡΕΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ-Α.Α.Τ (1.1,1.2) 12 ΩΡΕΣ ΦΘΙΝΟΥΣΑ ΤΑΛΑΝΤΩΣΗ (1.5) 2 ΩΡΕΣ ΕΞΑΝΑΓΚΑΣΜΕΝΗ ΤΑΛΑΝΤΩΣΗ (1.6) 2 ΩΡΕΣ
ΚΕΦ. 2 – ΚΥΜΑΤΑ (ΤΕΥΧΟΣ Γ')	20 ΩΡΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΥΜΑΤΑ (2.2) 5 ΩΡΕΣ ΕΠΑΛΛΗΛΙΑ ΚΥΜΑΤΩΝ (2.3) 1 ΩΡΑ ΣΥΜΒΟΛΗ ΚΥΜΑΤΩΝ (2.4) 5 ΩΡΕΣ ΣΤΑΣΙΜΑ ΚΥΜΑΤΑ (2.5) 7 ΩΡΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗ Η/Μ ΚΥΜΑΤΩΝ (2.6) 1 ΩΡΑ ΤΟ ΦΑΣΜΑ ΤΗΣ Η/Μ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ 1 ΩΡΑ
ΚΕΦ. 4 – ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ (ΤΕΥΧΟΣ Β')	16 ΩΡΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗ-ΝΟΜΟΣ Β/Σ (4.1 , 4,2) 1 ΩΡΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΝΟΜΟΥ Β/Σ (4.3) 3 ΩΡΕΣ ΝΟΜΟΣ AMPERE (4.4) 2 ΩΡΕΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΡΟΗ (4.5) 1 ΩΡΑ ΔΥΝΑΜΗ LORENZ – ΚΙΝΗΣΗ ΦΟΡΤΙΟΥ ΣΕ Ο.Μ.Π (4.7 , 4.8) 4 ΩΡΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΣΕ Ο.Μ.Π (4.9) 1 ΩΡΑ ΔΥΝΑΜΗ LAPLACE (4.10) 2 ΩΡΕΣ ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΠΑΡΑΛΛΗΛΩΝ ΡΕΥΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΑΓΩΓΩΝ (4.11) 2 ΩΡΕΣ
ΚΕΦ. 5 – ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ (ΤΕΥΧΟΣ Β')	22 ΩΡΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗ-Η/Μ ΕΠΑΓΩΓΗ (5.1, 5.2) 5 ΩΡΕΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΑΓΩΓΟΣ (5.3) 5 ΩΡΕΣ ΚΑΝΟΝΑΣ LENZ – ΑΔΕ (5.4) 2 ΩΡΕΣ ΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ (5.5) 2 ΩΡΕΣ ΑC ΤΑΣΗ-ΕΝΤΑΣΗ (5.6,5.7) 1 ΩΡΑ ΕΝΕΡΓΟΣ ΕΝΤΑΣΗ-ΤΑΣΗ (5.8) 1 ΩΡΑ ΝΟΜΟΣ JOULE-ΙΣΧΥΣ ΣΤΟ AC (5.9) 2 ΩΡΕΣ ΑΥΤΕΠΑΓΩΓΗ (5.14) 4 ΩΡΕΣ
ΚΕΦ. 7 – ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΒΑΝΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ (ΤΕΥΧΟΣ Γ')	16 ΩΡΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗ-ΜΕΛΑΝ ΣΩΜΑ (7.1.7.2) 4 ΩΡΕΣ ΦΩΤΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ (7.3) 4 ΩΡΕΣ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ COMPTON – ΚΥΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΗ ΤΗΣ ΥΛΗΣ (7.4 , 7.5) 4 ΩΡΕΣ ΑΡΧΗ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ (7.6) 2 ΩΡΕΣ ΚΥΜΑΤΟΣΥΝ/ΣΗ SCHRODINGER (7.7) 2 ΩΡΕΣ
<b>ΣΥΝΟΛΟ: 120 Δ.Ω.</b>	